**Čiapka pletená zimná s podšívkou**

1. Technický nákres výrobku s kótovaním jednotlivých častí (grafický vizuál)

Obrázok, na ktorom je text, snímka obrazovky, šiltovka, pokrývka hlavy

Automaticky generovaný popis

Obrázok, na ktorom je text, diagram, náčrt, kresba

Automaticky generovaný popis

1. Popis vzhľadu výrobku:

Čiapka pletená zimná s podšívkou je zložená z dvoch vrstiev. Vrchná vrstva je pletenina - 100% polypropylénové priadze napr. zn. Polycolon® alebo ekvivalent\* v tmavomodrej farbe Pantone 19-3924 TCX, úplet, spodná vrstva membrána

Vrchná pletenina

Vrchná vrstva čiapky je upletená v zátažnej oboulícnej pletenine – väzbe jednostranne zosilnenej. Čiapka je pletená na plochom pletiarskom stroji s delením E 12. Obvod čiapky pri veľkosti L je cca 57 – 58 cm, výška čiapky meraná od dolného okraja po vrch je cca 21 cm.

Tvarovanie čiapky vo vrchole je dosiahnuté odšitím 5 odševkov dĺžky cca 10 cm a jedným švom zošitia k podložke čiapky. Čiapka musí mať bočný šev, ako aj päť odševkov, ktoré sú zhotovené štvornitným obnitkovacím strojom. Prídavky na šev sú začistené. Odševky a šev odšitia sú v rovnomerných vzdialenostiach.

V dolnom kraji je čiapka prehnutá a vo vzdialenosti cca 1,5 cm až 2 cm je všitá podšívka: membrána s mikroflísom (100% PES, 2-vrstvový futrový laminát v čiernej farbe).

**Výšivka**

Viď. vyobrazenie znaku Mestskej polície Bratislava (výšivka) a textu v dvoch riadkoch na čiapke po oboch stranách „Mestská polícia“ v bielej farbe Pantone 11-4202 TPX.

1. Špecifikácia materiálu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **P.č.** | **Parameter** | **Popis** | **Poznámka** |
| 1. | Farba čiapky | tmavomodrá Pantone 19-3924 |  |
| 2. | Grafika výšivky: | Znak Mestská polícia je umiestnený v strede čiapky na čele vpredu čiapky. | Priemer znaku je 65 mm x 65 mm ± 3mm. |
| 3. | Farba nápisu po stranách | „Mestská polícia“ Pantone 11-4202 TPX  Nápis MESTSKÁ POLÍCIA je umiestnený po bokoch čiapky na pravej a ľavej strane. Je vyhotovený v dvoch riadkoch. Prvý riadok MESTSKÁ je šírka slova 67 mm ± 3mm a výška (bez diakritiky) 7 mm ± 1mm, hrúbka písmena je 1-2 mm, slová POLÍCIA je v druhom riadku a je vycentrované vzhľadom ku slovu MESTSKÁ .Písmo je bielej farby. Celková výška nápisu (bez diakritiky) 21 mm ± 3mm. |  |
| 4. | Materiál | 100% polypropylén - Polycolon®, alebo ekvivalent\*, jemnosť priadze - Nm 50/2 | Priadza musí spĺňať certifikát OEKO TEX 100 a ISO 1833-1 až 26 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **P.č.** | **Materiál pletenej čiapky** | **Normy - predpis** | **Požadovaná hodnota** |
| 1. | Materiálové zloženie  vrchná časť čiapky | OEKO TEX 100, alebo ISO 1833-1 až 26 | 100% polypropylén, Nm 50/2 |
| 2. | Farba | Pantone 19-3924 TCX | tmavomodrá |
| 3. | Povaha priadze |  | Funkčná priadza pre odvádzanie vlhkosti a zaistenie termoizolácie |
| 4. | Zmena rozmerov po praní pri 40°C | STN EN ISO 6330  STN EN ISO 5077  STN EN ISO 3759 | Max.4% |
| 5. | Podšívka-membrána | OEKO TEX 100, alebo ISO 1833-1 až 26 | 100%PES, 2-vrstvový futrový laminát,  vode a vetru odolný,priedušný |
| 6. | Horná látka vpredu |  | 100% PES Velour,cca 95g/m² |
| 7. | Naparovanie |  | Bez prítlaku, max.110°C, 20-30 sekúnd |
| 8. | Stálofarebnosť | STN EN ISO 105-E01 | Stupeň ≥ 4 |
| 9. | Žmolkovanie | STN EN ISO 105-X12 | Stupeň ≥4 |
| 10. | Hmotnosť čiapky | STN 80 0863 | min. 75 g |

Povolené odchýlky podľa STN 80 5004.

Požiadavky na ošetrovanie výrobkov sú stanovené v STN EN ISO 3758 (80 0005).

Zdravotná a hygienická nezávadnosť podľa STN EN ISO 3758 (80 0005)

\*Za ekvivalent sa považuje materiál, ktorý spĺňa parametre požadované v bode c - špecifikácia materiálu alebo disponuje kvalitatívne vyššími parametrami ako sú požadované.

1. Značenie výrobkov, balenie

Výrobky sa označujú etiketou, ktorá je našitá prešívacím stojom na vnútorný bočný šev čiapky.

Etiketa obsahuje tieto údaje:

* názov výrobcu
* veľkosť výrobku
* zloženie materiálu
* rok výroby
* symboly na ošetrovanie spĺňajúce kritériá STN EN ISO 3758

Každá pletená čiapka je zabalená jednotlivo v bežnom sáčku. Väčšie množstvá v kartónoch musia mať označenie názvu výrobku, množstvo a veľkosť výrobku.

1. Konfekčné veľkosti:

Čiapka sa vyrába v štyroch veľkostiach

**Veľkostný sortiment :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Veľkosť | S | M | L | XL |
| Obvod hlavy | 52-54 | 55-56 | 57-58 | 59-62 |
| Výška čiapky | 20 | 20,5 | 21 | 22 |
| Šírka čiapky v dolnom okraji | 54 | 56 | 58 | 62 |

1. Požiadavky na predmet zákazky

Uchádzač v ponuke predloží:

1. vyhlásenie výrobcu o splnení požiadaviek Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH 33),
2. materiálový list
3. vyhlásenie výrobcu, že výrobok spĺňa požiadavky uvedené v špecifikácii materiálu v bode C
4. opis ponúkaného tovaru v zmysle požiadaviek uvedených v bode A až E tohto Opisu, v ktorom uvedie obchodné označenie tovaru, výrobcu tovaru, technické, kvalitatívne, materiálové parametre ponúkaného tovaru a ďalšie informácie o ponúkanom tovare v takom rozsahu, aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek verejného obstarávateľa na predmet zákazky. Predloženým opisom preukáže súlad vzorky so stanovenou špecifikáciou a technickými parametrami definovanými v tomto opise časti predmetu zákazky.